

# CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO

## Информационни Листове Безопасност

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Код **CTBR**  
 Име на продукта **CONCENTRATO T BRUNO ROSSO**

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението **УНИВЕРСАЛЕН БАЙЦ ЗА ДЪРВО - КАФЕНИКАВО ЧЕРВЕНО**

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **KEMICAL SRL**  
 Пълен адрес **Via Dell'Artigianato, 2**  
 Населено място и държава **35010 Trebaseleghe (PD) Italia**  
 Тел. **+390499385648**  
 Факс **+390499385070**

e-mail **laboratorio@kemichal.it**  
 Отговарящ за утъването за безопасна употреба

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **+390499385648**

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

Запалима течност, категория 3	H226	Запалими течност и пари.
дермална сенсибилизация, категория 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### 2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: **Внимание**

Предупреждения за опасност:

<b>H226</b>	Запалими течност и пари.
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H336</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност:

**P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

# CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO

## РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите. ... / >>

<b>P233</b>	Съдът да се съхранява плътно затворен.
<b>P280</b>	Използвайте предпазните ръкавици и предпазните средства за очите / лицето.
<b>P304+P340</b>	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
<b>P312</b>	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
<b>P370+P378</b>	При пожар: Използвайте въглероден диоксид, пяна, сух химикал, водна струя за гасене. Да не се използва вода директно върху пламъците.

**Съдържа:** C.I. ACID BROWN 355  
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

### 2.3. Други опасности.

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.

### 3.1. Вещества.

Незначима информация.

### 3.2. Смеси.

**Съдържа:**

Идентификация.	Конц. %.	Класификация 1272/2008 (CLP).
<b>1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ</b>		
CAS. 107-98-2	50 - 100	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EIO. 203-539-1		
INDEX. 603-064-00-3		
Рег. №. 01-2119457435-35		
<b>C.I. ACID BROWN 355</b>		
CAS. 84989-26-4	5 - 9	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
EIO.		
INDEX. 284-915-2		
Рег. №. 01-2120077343-57-XXXX		
<b>2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ</b>		
CAS. 112-34-5	5 - 9	Eye Irrit. 2 H319
EIO. 203-961-6		
INDEX. 603-096-00-8		
Рег. №. 01-2119475104-44		
<b>C.I. ACID YELLOW 151</b>		
CAS. 72496-88-9	1 - 5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
EIO. 276-701-2		
INDEX.		
Рег. №. 01-2120071400-71-XXXX		
<b>2-METOSSIPROPRANOLO</b>		
CAS. 1589-47-5	0 - 0,5	Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
EIO. 216-455-5		
INDEX. 603-106-00-0		

Забележка: С изключение на горната стойност на диапазона.  
Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ.

**ОЧИ:** Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

**КОЖА:** Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

**ПОГЛЪЩАНЕ:** Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

**ВДИШВАНЕ:** Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества, виж гл. 11.

**CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO****РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ. ... / >>****4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки.****5.1. Пожарогасителни средства.****ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

**НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.****ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

**5.3. Съвети за пожарникарите.****ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

**ЕКИПИРОВКА**

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

**РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.**

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.**

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Проверете евентуални несъвместимости за материала на контейнерите в раздел 7. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

**6.4. Позоваване на други раздели.**

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.**

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.**

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

# CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение. ... / >>

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

### 8.1. Параметри на контрол.

Справки Стандарти:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Директива 2009/161/EC; Директива 2006/15/EO; Директива 2004/37/EO; Директива 2000/39/EO.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

##### Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	375		568		КОЖА.
WEL	GRB	375	100	560	150	КОЖА.
TLV	GRC	360	100	1080	300	
TLV	ITA	375	100	568	150	КОЖА.
NDS	POL	180		360		
ESD	TUR	375	100	568	150	КОЖА.
OEL	EU	375	100	568	150	КОЖА.
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

##### Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15
TLV	ITA	67,5	10	101,2	15
RD	LTU	100	15	200	30
NDS	POL	67		100	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15
TLV-ACGIH		66	10		

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

TLV на разредителната смес. 184 mg/ m3.

### 8.2. Контрол на експозицията.

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

# CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип А, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Физически аспект	течен	
Цвят	кестеняв	
Мирис	характерен	
Граница на мириса.	Липсва.	
pH.	Липсва.	
Точка на топене / точка на замръзване.	Липсва.	
Точка на кипене.	Липсва.	
Интервал на кипене.	Липсва.	
Точка на запалване.	23 ≤ T ≤ 60	°C.
Скорост на изпарение	Липсва.	
Запалимост на твърди и газообразни материали	Липсва.	
Долна граница на запалимост.	Липсва.	
Горна граница на запалимост.	Липсва.	
Долна граница експлозия.	Липсва.	
Горна граница експлозия.	Липсва.	
Налягане на парите.	Липсва.	
наситеност изпарения	Липсва.	
Относителна плътност.	0,97	Kg/l
разтворимост	разтворим във вода	
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.	
Температура на самозапалване.	Липсва.	
Температура на разпадане.	Липсва.	
Вискозност	11" DIN 4(53211)	
Експлозивни свойства	Липсва.	
Оксидиращи свойства	Липсва.	

### 9.2. Друга информация.

Сух остатък.	8,00 %		
VOС (Директива 2010/75/ЕО) :	83,88 %	- 813,64	грам/литър.
VOС (летлив въглерод) :	45,03 %	- 436,83	грам/литър.

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.

### 10.1. Реактивност.

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: абсорбира и се разтваря във вода и в органични разтворители, разлага различни видове пластмасови материали; стабилен, но в контакт с въздуха може бавно образува експлозивни пероксиди.

### 10.2. Химична стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

# CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност. ... / >>

### 10.3. Възможност за опасни реакции.

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: може да реагира с оксиданти. С атмосферния кислород може да образува пероксиди. При реакция с алуминий може да образува водород. Може да образува експлозивни смеси с въздух.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: може да даде опасна реакция със силни оксидиращи агенти и силни киселини.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Да се избягва претопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: да се избягва контакта с въздуха.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: да се избягва излагането на въздух.

### 10.5. Несъвместими материали.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: оксидантни вещества, силни киселини и алкални метали.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: оксидиращи вещества, силни киселини и метални алкали.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане.

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: водород.

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

Контактът на продукта с кожата води до сенсibiliзация (контактен дерматит). Дерматитът произтича от кожно възпаление на местата, които са в непрекъснат контакт с възпалителните фактори. Кожните наранявания могат да бъдат: еритема, едема, папули, мехури, фистули, люспи и ексудативни явления, които зависят от фазата на заболяването и от поразените зони. В крайната фаза преобладават еритема, едема и ексудация. В хроничните фази преобладават люспене, сухота, напукване и удебеляване на кожата.

Продуктът съдържа много летливи вещества, които могат да доведат до сериозен спад в централната нервна система с негативни последици като сънливост, световъртеж, забавени рефлексии и наркоза.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: може да бъде абсорбиран чрез вдишване, поглъщане и кожен контакт, дразнещ е за кожата и най-вече за очите. Може да доведе до увреждане на жлъчката. На стайна температура е невъзможно да бъде вдишан, поради ниското налягане на парите на продукта.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: основният път на приемане е кожният и поради ниското налягане на парите на продукта дихателната система е по-малко уязвима. Над 100 ppm се достига до раздразнение на лигавицата на очите, носа и носоглъдката. При 1000 ppm се забелязват нарушения на равновесието и силно възпаление на очите. Извършени клинични и биологични изследвания върху доброволци не показват аномалии. При директен контакт ацетатът предизвиква по-голямо възпаление на кожата и очите. Не се отчитат хронични ефекти върху човека.

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

LD50 (Устен). 3384 mg/kg Rat

LD50 (Кожен). 2700 mg/kg Rabbit

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

LD50 (Устен). 5300 mg/kg Rat

LD50 (Кожен). 13000 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдишване). 54,6 mg/l/4h Rat

#### C.I. ACID BROWN 355

LD50 (Устен). > 2000 mg/kg

LD50 (Кожен). > 2000 mg/Kg

# CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Поради липса на специфични данни за препарата, същият да се използва съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. В никакъв случай да не се изхвърля в почвата или във водоизточници. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. Да се вземат необходимите мерки за ограничаване на въздействието върху водоизточника.

### 12.1. Токсичност.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
 LC50 - Риби. > 100 mg/l/96h  
 EC50 - Ракообразни. > 100 mg/l/48h

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ  
 EC50 - Ракообразни. > 500 mg/l/48h  
 EC50 - Водорасли / Водни Растения. > 1000 mg/l/72h

C.I. ACID BROWN 355  
 LC50 - Риби. > 10 mg/l/96h

### 12.2. Устойчивост и разградимост.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
 Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000  
 Бързо биоразградим.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ  
 Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000  
 Бързо биоразградим.

### 12.3. Биоакмулираща способност.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 1

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ  
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. < 1

### 12.4. Преносимост в почвата.

Няма налична информация.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци.

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

# CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO

## РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането.

### 14.1. Номер по списъка на ООН.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН.

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
 IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
 IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране.

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



### 14.4. Опаковъчна група.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

### 14.5. Опасности за околната среда.

ADR / RID: NO  
 IMDG: NO  
 IATA: NO

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30 Специални указания: 640E	Limited Quantities: 5 L	Код за ограничение в тунел: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo: Pass.: Специални инструкции:	Максимално количество: 220 L Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 366 Инструкции за опаковане: 355

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC.

Незначима информация.

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.

Севезо категория. 6

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19.

Продукт.

Точка. 3 - 40

Съдържащи се вещества.

Точка. 55 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
 Рег. №: 01-2119475104-44

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

Никаква.



**CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO****РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба. ... / >>**

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква.

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква.

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция.

Никаква.

Санитарни проверки.

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

Продуктът не е предназначен за цели, предвидени в директива 2004/42/ЕО.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.**

Не е направена оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация.**

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Запалима течност, категория 3
<b>Eye Dam. 1</b>	Сериозно увреждане на очите, категория 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	дразнене на очите, категория 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	дразнене на кожата, категория 2
<b>STOT SE 3</b>	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
<b>Skin Sens. 1</b>	дермална сенсibiliзация, категория 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
<b>H226</b>	Запалими течност и пари.
<b>H318</b>	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
<b>H319</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H336</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак

**CTBR - CONCENTRATO T BRUNO ROSSO****РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>**

- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕС) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт Агенция ЕСНА

**Забележка за ползвателя:**

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

**Промени в сравнение с предишното издание:**

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.